

# AUTOMATISIERUNG MIT AST

SPS • IPC • CNC • BUS • PROJEKTIERUNG • HARDWARE • SOFTWARE • SERVICE

AST GmbH Automatisierung und Steuerungstechnik · www.AST-Metzingen.de ☎ 07123/9670-0 📠 07123/9670 10  
Ersatzbaugruppen - Tauschteile - Servicetechniker - Wir machen Ihre Steuerung wieder flott!

AST-Aktuell

2023-03

## Sichern Sie Ihre HMI-Geräte bevor es zu spät ist!

Bediengeräte werden oft bei der Datensicherung vernachlässigt. Diese haben aber **höhere Ausfallraten** als die klassische SPS und enthalten **meist kein externes Speichermodul**. Wenn das HMI-Gerät schon ausgefallen ist, erhöht sich der **Aufwand zur Wiederherstellung** der Bedienoberfläche wesentlich.

**Wir unterstützen Sie dabei:**

- ☑ Sicherung Ihrer Bedienpanels **bevor es zu spät ist**. Datenträger für Ihre Archivierung.
- ☑ **Externe Speichermodule** für Ihre Bediengeräte -> einfacher Programmwechsel bei Geräteersatz.
- ☑ Zeitaufwand für sicherungsfähige Geräte **im Durchschnitt weniger als eine Stunde**.
- ☑ Vorab **Prüfung der Sicherungsmöglichkeit**, bei Vorlage der genauen Typenschildangaben KV möglich.
- ☑ **Wenn´s schon zu spät ist:** Auch Rekonstruktion, Reparatur, Ersatzgerät und Neuprojektierung.



## Tipps zum Abschalten vor der Betriebsruhe über den Jahreswechsel!

Erfahrungsgemäß fehlen nach längerem Stillstand oftmals Programmdateien und Parameter. Gerne bieten wir Ihnen unsere Unterstützung zu folgendem an:



- ☑ Prüfung, Lieferung und Austausch der Pufferbatterien
- ☑ Datensicherung Ihrer SPS, Bediengeräte (HMI), Servoregler, Frequenzumrichter und Industrie-PC´s (IPC) usw.
- ☑ Überschaubarer Zeitaufwand für sicherungsfähige Geräte



## AST-Produktbereiche:



Interesse? Gerne rufen wir Sie zurück: [Rückrufanforderung](#)

TouchFLEX® - Geschützt durch DPMA-Eintragung



Nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf [Service@AST-Metzingen.de](mailto:Service@AST-Metzingen.de) oder +49(0)7123/9670-31  
Um Ihre Adresse in unserem Mailverteiler zu löschen oder zu ändern, [klicken Sie bitte hier](#)

[www.TouchFLEX-Shop.de](http://www.TouchFLEX-Shop.de)